ProDrenalin

Software “Estabilización de Vídeos”

Indice :

- Antecedente – Breve presentación. 1
- Arrancar el programa “ProDrenalin” – Registrarlo. 1
- Visión general - entorno de trabajo : 2
    - Zona principal de menús.
    - Zona de visualización del vídeo .
    - Zona Pista de Tiempo: Rangos del vídeo a visualizar.
    - Zona lateral de menús.
- Importar vídeo : 3
    - Biblioteca.
- Visualización del vídeo original. 3
    - Visualizar las zonas que nos interese.
- Crear perfil de la cámara. 4
- Estabilización del vídeo 4
    - Estabilizar el vídeo.
    - Corrección del efecto Rolling – Shutter.
- Modo Visualización 6
    - Visualizar optimizado.
    - Visualizar vídeo – original
    - Comparación horizontal
    - Comparación vertical.
- Información y ajustes de vídeo. 9
    - Información del vídeo.
    - Ajustes.
        - Preajustes de colores del vídeo.
        - Ajustes Manuales de colores.
- Ajuste de cámara virtual. 12
- Línea de tiempo del video. 13
    - Marcadores de inicio y final del vídeo a trabajar.
- Exportar archivo multimedia optimizado 15

Antecedentes – Breve presentación.

Este software está dirigido a mejorar aquellos vídeos que tienen mucho movimiento en su grabación. Se trata de vídeos que se han grabado con en movimiento (desde una bicicleta – moto – esquiando – un globo, …etc) y deseamos mejorar la calidad del mismo, estabilización la captura del mismo.

Este software destaca por la sencillez de su uso. Nos muestra una interfaz muy sencilla de comprender y con grandes resultados finales.

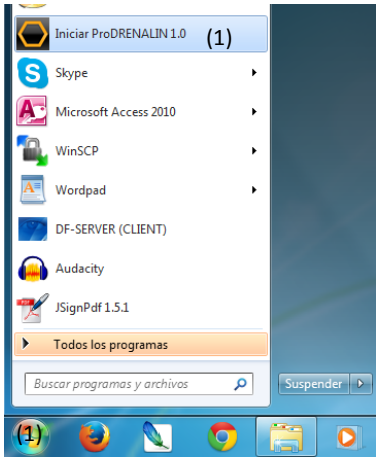
Arrancar el programa "ProDrenalin" – Registrarlo.

Una vez instalado el programa "ProDrenalin", ya podemos arrancarlo – iniciarlo.

- Arrancar el programa desde el escritorio de Windows.

Pulsamos doble clic sobre el icono del programa ProDRENALIN 1.0

- Arrancar el programa el programa desde el Botón "Inicio".

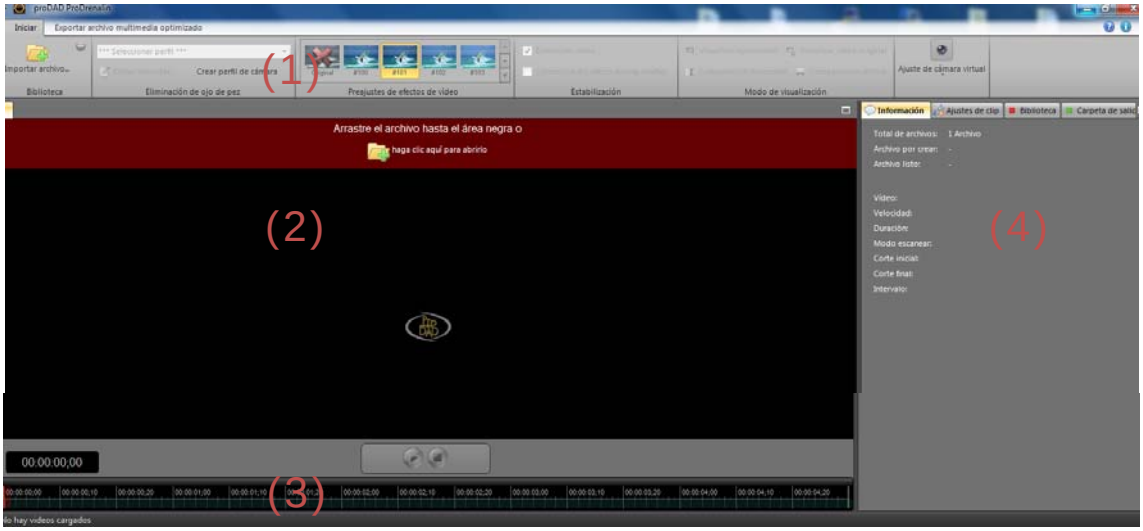


(2) Pinchamos el botón Iniciar "ProDRENALIN 1.0"

(1) Pinchamos en el botón de inicio

Visión general – entorno de trabajo.

Este software de edición es muy fácil de usar, a continuación explicamos las diferentes secciones que lo componen.



Sección (1) : Tendremos las principales opciones del programa, donde podremos importar el archivo, ajustar colores, realizar la estabilización, presentar el vídeo final de diferentes opciones, exportar el fichero final con diferente calidad, ..etc.

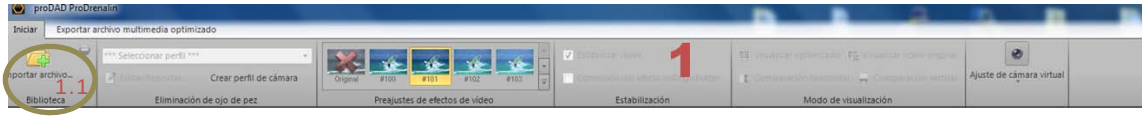
Sección (2) : En esa sección se mostrará el vídeo, tanto el vídeo original como el vídeo final modificado.

Sección (3) : Línea de tiempo. En esta sección podremos indicar la parte del vídeo (o todo) que deseamos mejorar – trabajar (indicando el intervalo que deseemos).

Sección (4) : En esta sección (a través de las diferentes pestañas), podremos obtener :

- Pestaña Información : Información del vídeo, velocidad , duración, ..etc
- Pestaña “Ajustes de clip” : Se podrá ajustar el contraste, color, ..etc
- Pestaña “Biblioteca” : Podremos ver todos los vídeos importados.
- Pestaña “Carpeta de salida” : Salida de los vídeos una vez modificados – mejorado.

Importar vídeo.



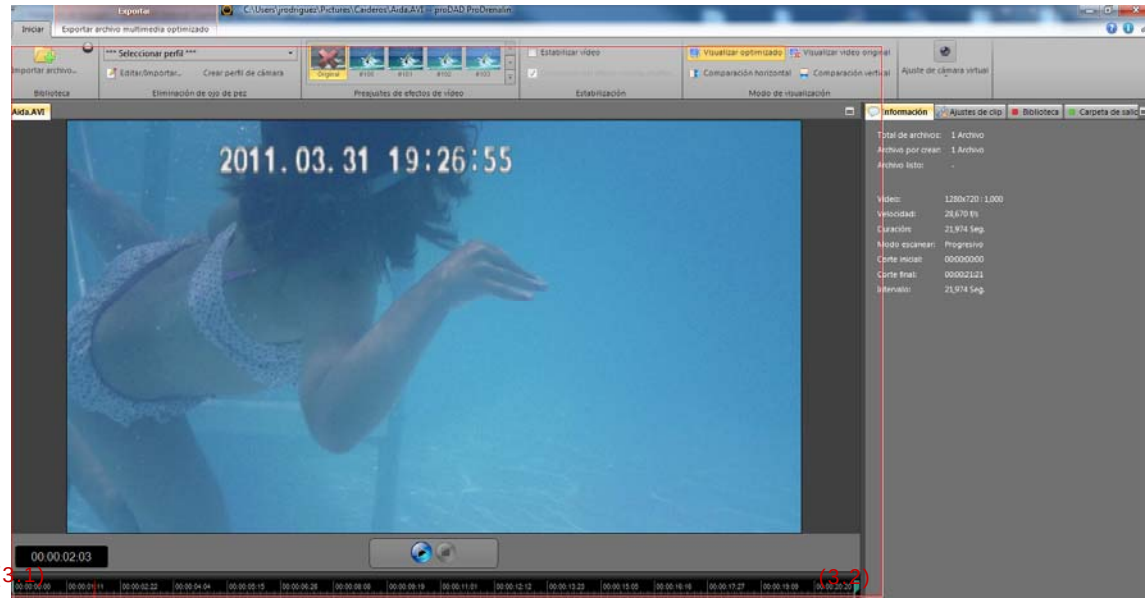
(1.1) Importar archivo.

En este menú podemos importar nuestros vídeos con los que vamos a trabajar. Todos los vídeos se colocarán en la carpeta “Bibioteca”

Visualización del vídeo original.

Una vez cargado el vídeo, ya lo podemos ver en la zona de trabajo.

Podemos usar los botones de ¨”play” – “parar” para visualizarlo (nuestro vídeo original sin tratarlo).



Nota : En la pista de tiempo nos va mostrando la duración del vídeo y que zona del vídeo está mostrando. Ya veremos en la sección “pista de tiempo”, como podemos definir los intervalos de tiempo que queremos mostrar. Podemos usar los marcadores (3.1) y (3.2) para definir el intervalo.

Crear perfil de la cámara.

.

(1.2) Crear perfil de la cámara
En esta sección indicaremos de que cámara se ha obtenido el vídeo, de forma que el software lo reconozca y permita realizar una mejor estabilización del mismo.

Preajustes de efectos del vídeo.

(1.3) Preajustes de efectos de vídeo.

Este software nos permite realizar ajustes predefinidos, con diferentes tonalidades – colores - . Seleccione las diferentes opciones que nos ofrece y visualice el efecto en el vídeo.

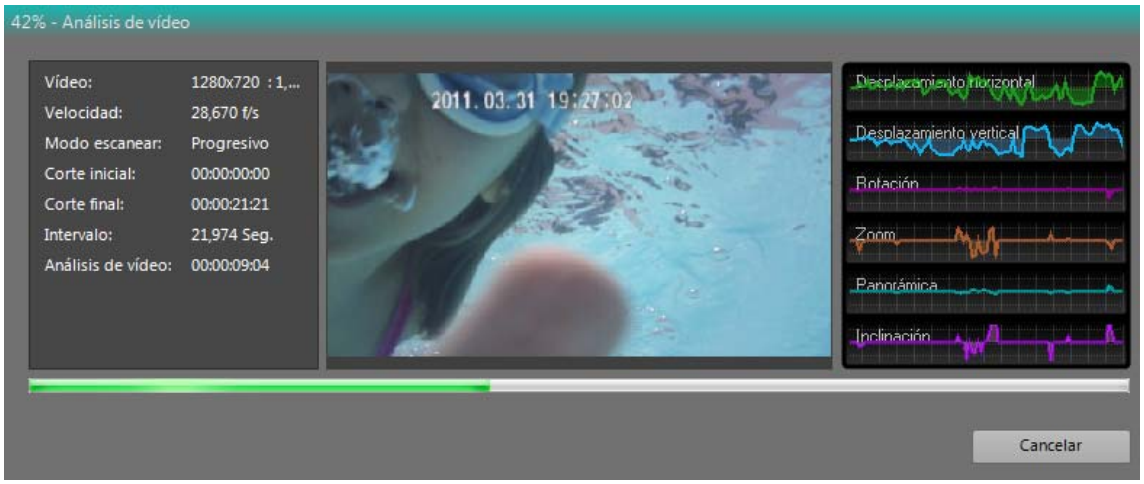
Estabilización del vídeo.

.

(1.4) Estabilización

Opción “estabilizar vídeo” :

Esta opción nos realizará automáticamente la “estabilización” de nuestro vídeo. Lo realizará de la zona marcada en la “línea de tiempo”. Se tomará el tiempo que necesite, y dependerá de las prestaciones de su equipo.

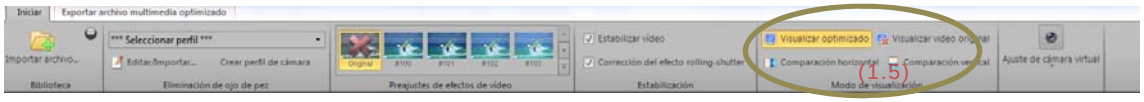


Opción Corrección del efecto Rolling –shutter :

Esta opción nos centrará la imagen en caso de tener curvatura …etc.

Modo Visualización.

.



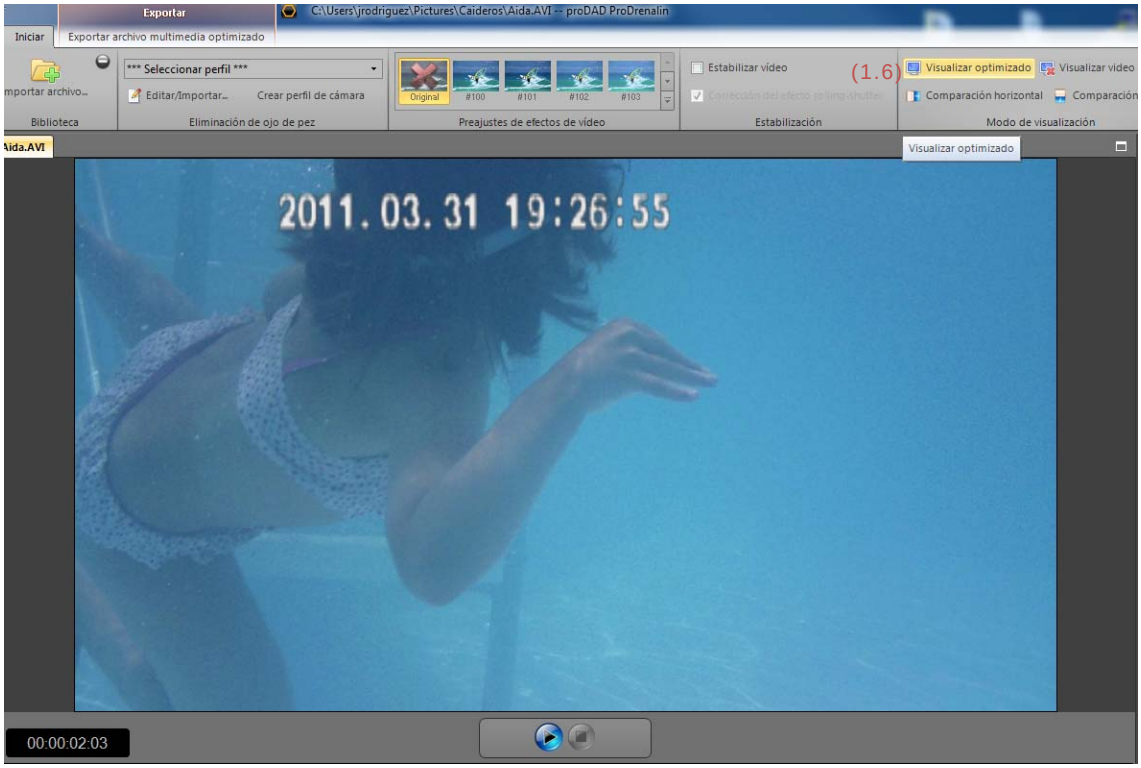
(1.5) Modo Visualización

La forma de visualizar el vídeo, es uno de los componentes más logrados de este software. Nos permite las siguientes opciones :

- "Visualizar optimizado" : Ver el vídeo optimizado en toda la pantalla.
- "Visualizar vídeo original" : Vemos el vídeo original
- "Comparación horizontal": Divide la pantalla en dos partes y podemos ver tanto el vídeo optimizado como el no optimizado.
- "Comparación vertical" :

Visualizar optimizado.

Una vez optimizado podemos ver el vídeo, como resultado final optimizado (1.6).

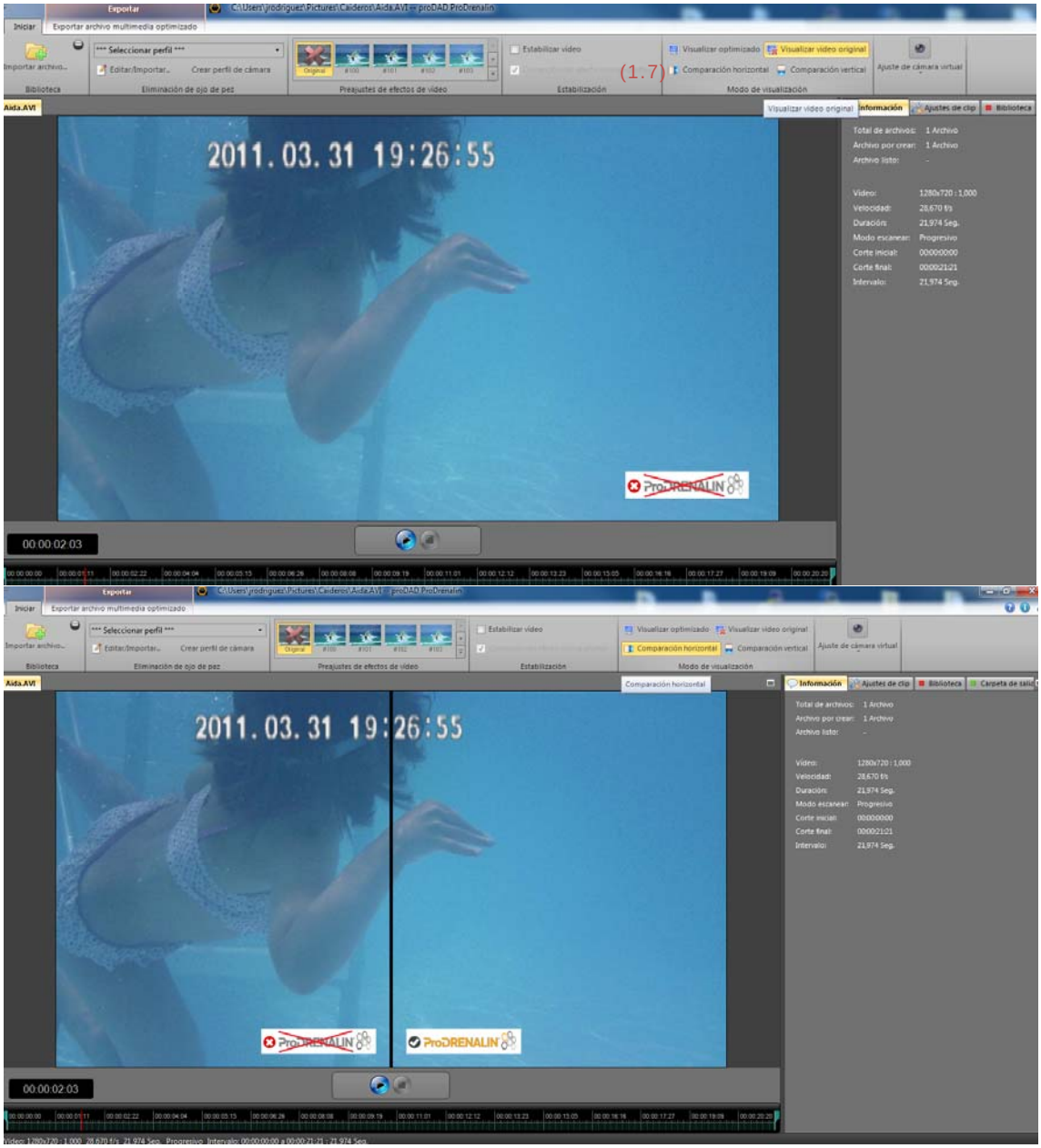


Visualizar vídeo original.

Nos permite ver el vídeo original, sin realizar ningún cambio.(1.7)Visualizar vídeo original

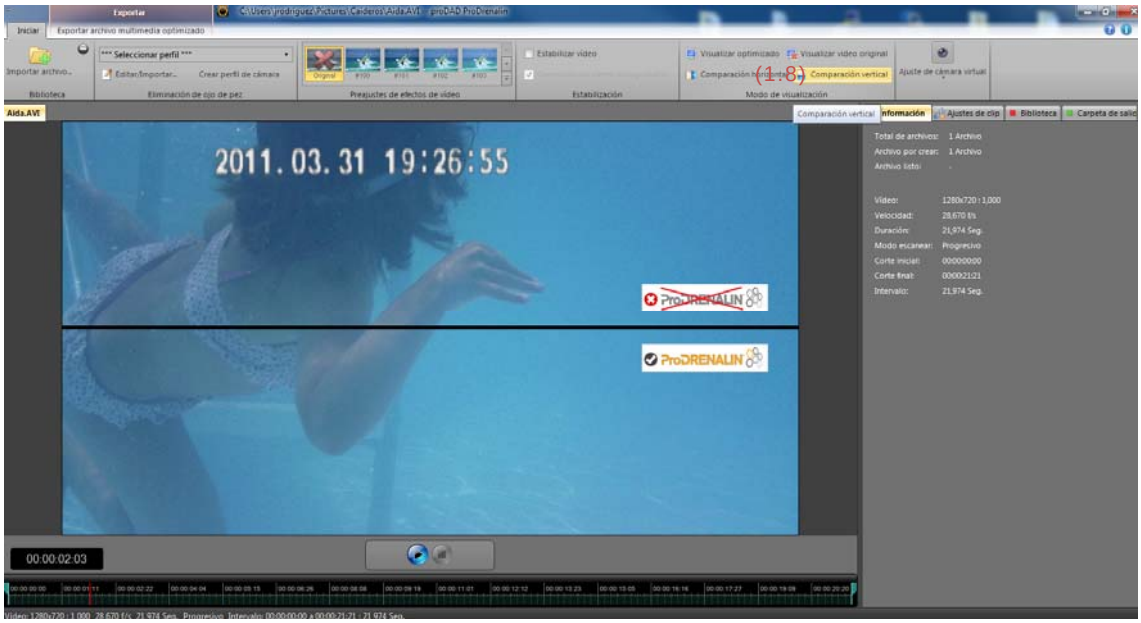
Comparación horizontal.

Nos permitirá comparar el vídeo original con el vídeo una vez estabilizado, en posición horizontal, con la opción (1.7) Comparación Horizontal.



Comparación Vertical

Nos permitirá comparar el vídeo original con el vídeo una vez estabilizado, en posición Vertical. Pulsaremos la opción (1.8) Comparación vertical



Información y ajustes del vídeo.

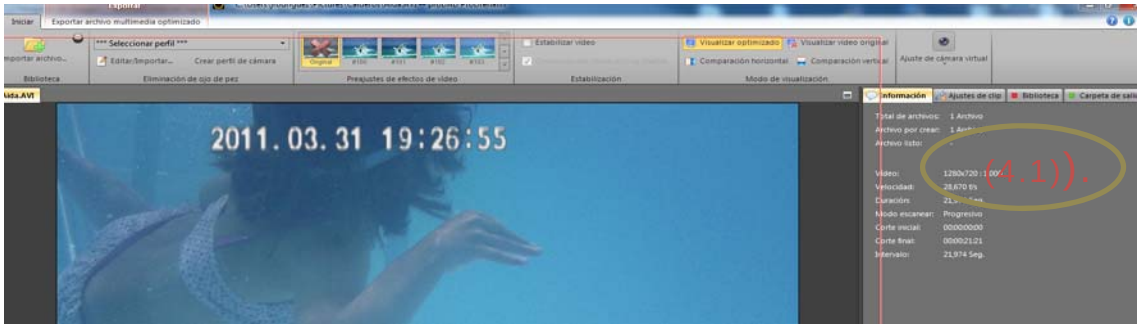
En esta sección (a través de las diferentes pestañas), podremos obtener :

- Pestaña Información : Información del vídeo, velocidad , duración, ..etc
- Pestaña “Ajustes de clip” : Se podrá ajustar el contraste, color, ..etc
- Pestaña “Biblioteca” : Podremos ver todos los vídeos importados.
- Pestaña “Carpeta de salida” : Salida de los vídeos una vez modificados – mejorado

Pestaña Información del Proyecto.

(4.1) Nos da información general del vídeo-s cargados, indicándonos:

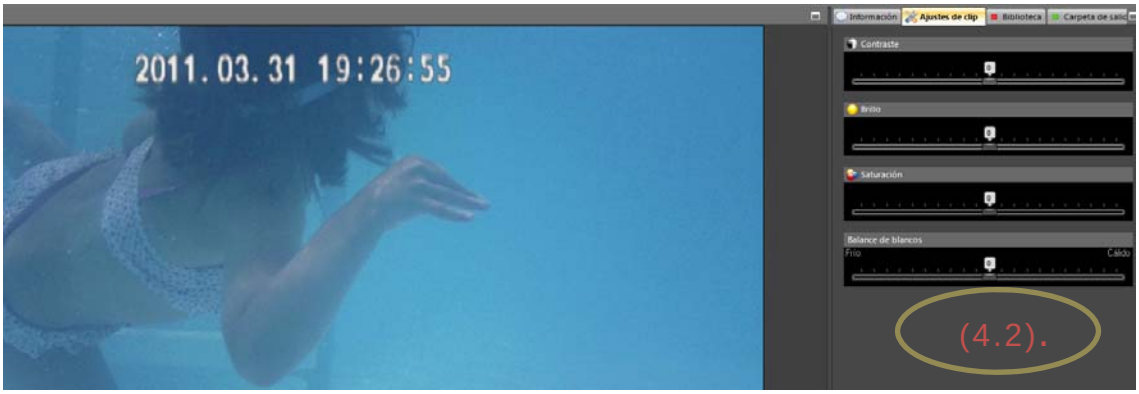
- Resolución.
- Velocidad.
- Duración.
- Modo escanear.
- Corte inicial
- Corte final.
- Intervalo de tiempo.



Pestaña “Ajustes del Clip.

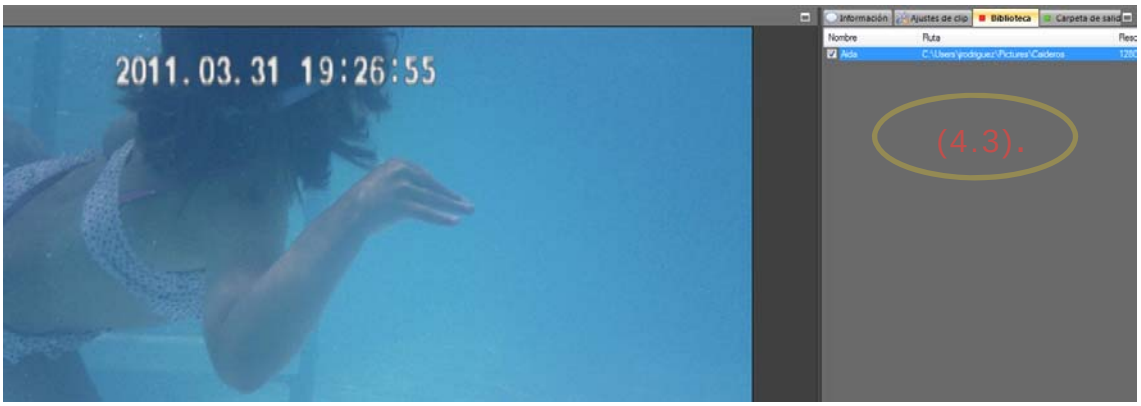
(4.2) Desde la pestaña “Ajustes del Clip” podremos ajustar :

- El contraste.
- Brillo
- Saturación
- Balance de blancos.



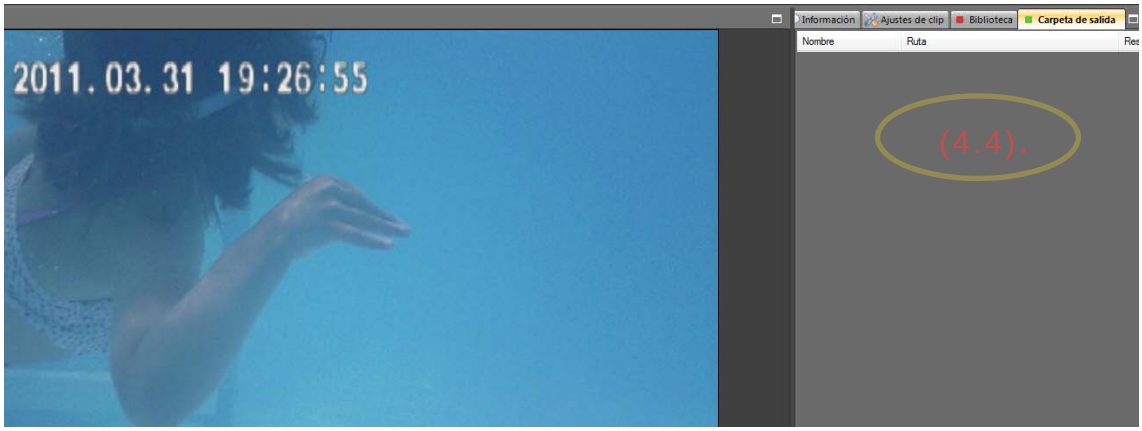
Pestaña “Blibioteca”.

(4.3) Esta pestaña podremos ver todos los vídeos que hemos cargado en la aplicación. (En nuestro ejemplo vemos que sólo hemos cargado un vídeo llamado “Aída”).

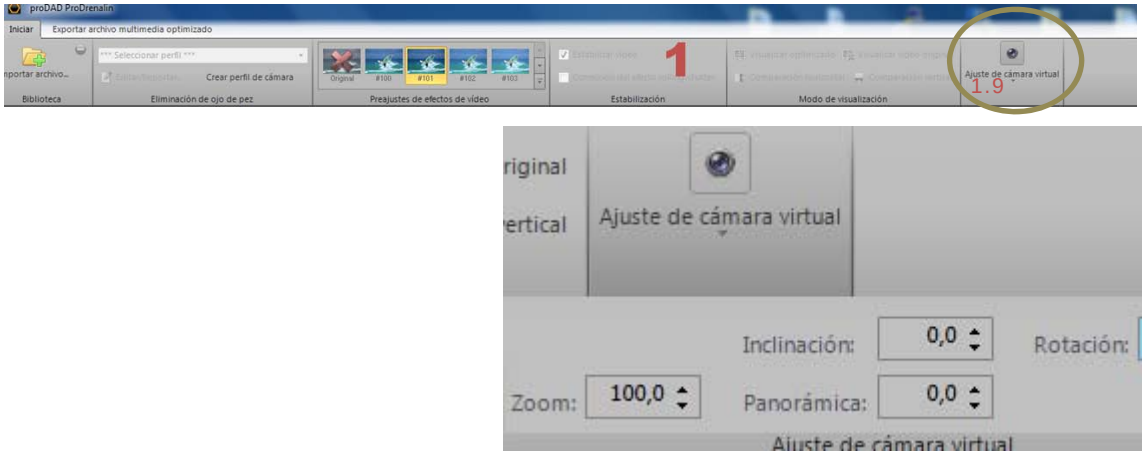


Pestaña “Carpeta de salida”.

(4.4) Carpeta de salida : En esta carpeta se mostrará los ficheros de vídeo generados una vez realizado los cambios – mejoras en el vídeo original.



Ajuste de la cámara virtual.



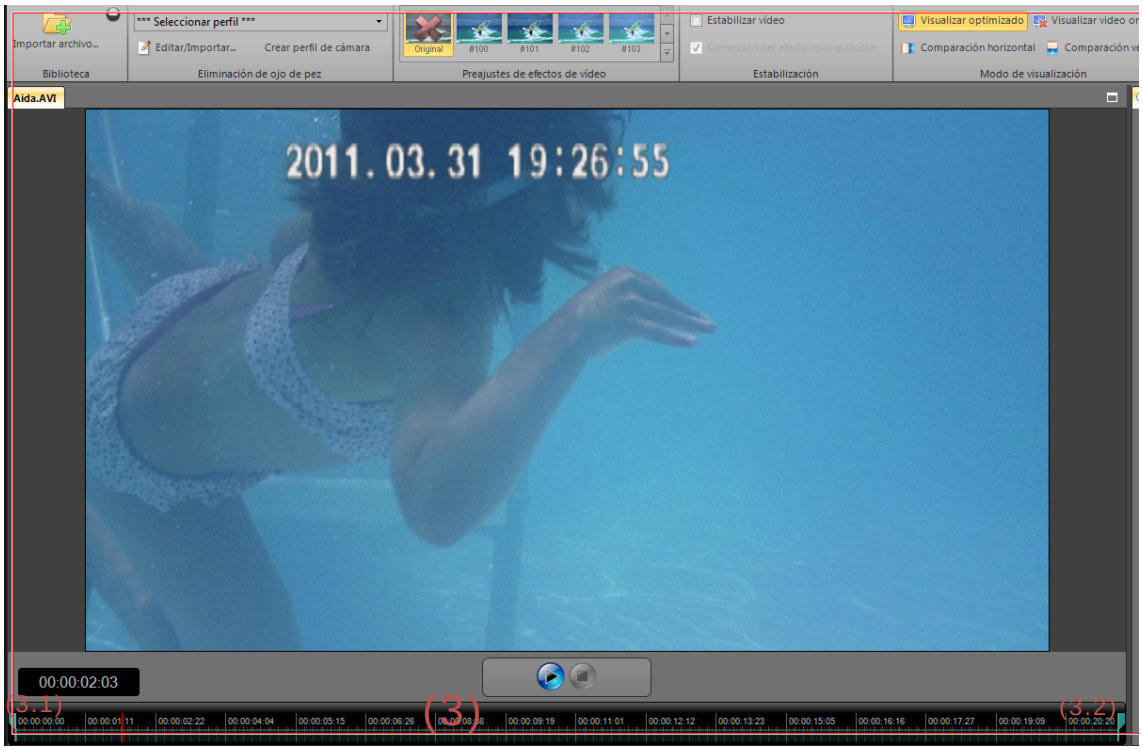
(1.9) Ajustes de cámara virtual

Con esta opción podemos enfocar la cámara con diferentes opciones :

- Zoom : Acercando u alejando la cámara.
- Inclinación :
- Panorámica :
- Rotación :

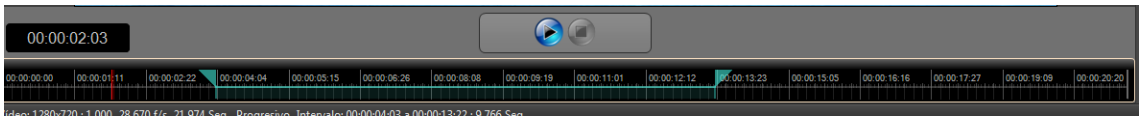
Línea de tiempo del vídeo.

En esta sección podremos indicar la parte del vídeo (o todo) que deseamos mejorar – trabajar (indicando el intervalo que deseemos).



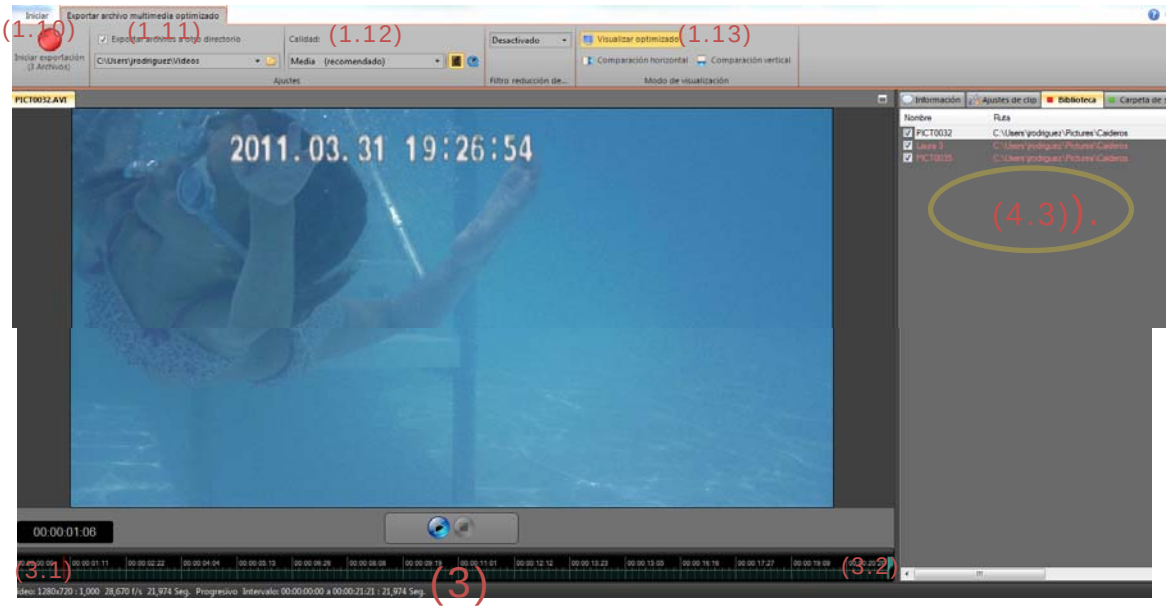
A través de esta línea de tiempo podemos controlar la parte del vídeo que queremos trabajar.

- En la línea de tiempo tenemos dos marcadores (3.1) y (3.2) que nos indican el rango del vídeo que vamos a trabajar.
- Podemos rodar estos marcadores (3.1) y (3.2) para colocarnos en la parte del vídeo que queremos mostrar – trabajar (nos colocamos encima del marcador (3.1) – pinchamos botón izquierdo (lo dejamos pinchado) y rodamos hacia la posición que nos interese – Idem para el otro marcador.(3.2).:



Exportar archivo multimedia optimizado.

Una vez finalizados los ajustes – correcciones a nuestro vídeo, podemos exportar el resultado final a un nuevo vídeo. Desde esta sección podemos exportar nuestro vídeo (o varios vídeos) a un archivo multimedia optimizado.



Indicaremos el rango de tiempo(3.1) y (3.2), del vídeo, que deseamos exportar – crear nuevo proyecto.

- (1.11) – Seleccionaremos la carpeta (de nuestro ordenador) de salida donde vamos a colocar nuestro vídeo.
- (1.12) Calidad : Podemos seleccionar la calidad de salida de nuestro vídeo. Según las prestaciones de nuestro ordenador, deberíamos seleccionar la calidad del vídeo de salida. Tenemos tres opciones :
    - Alta : Para ordenadores con prestaciones bajas. Obtendremos un vídeo con calidad baja.
    - Media Para ordenadores con prestaciones medias. Esta es la opción recomendada.
    - Baja : Para ordenadores con prestaciones altas. Con esta opción se creará el vídeo con la mejor calidad y el menor tamaño.
- (1.13) Visualización : Podemos exportar el vídeo de tres formas :
    - Visualizar optimizado : se exportará mostrando el vídeo con las mejoras realizadas.
    - Comparación horizontal . se exportará el vídeo mostrando en horizontal tanto el vídeo optimizado, como el vídeo normal. (se usa en vídeos demostrativos de las características de este software).
    - .Comparación vertical : se exportará el vídeo mostrando en vertical tanto el vídeo optimizado, como el vídeo normal. (se usa en vídeos demostrativos de las características de este software).

- (4.3) En la Biblioteca de vídeos, podemos seleccionar los vídeos a exportar. Se puede exportar uno o muchos. Los exportará por lotes, uno detrás de otro

- (1.10) Una vez seleccionado todas las opciones, ya podemos iniciar la exportación de nuestro vídeo, pinchando en la opción (1.10) Iniciar exportación. El sistema se tomará el tiempo que sea necesario en función de los paramétros de calidad seleccionados.

Fin Manual de Usuario.